znanie56.ru

Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	16

Ответы

Номер задания	**Правильный ответ**
1	–2
3	324
4	–0,5
6	1
7	28
8	342
10	13

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{1}{16}$ или 0,0625.

5 Ответ: от 220 до 310

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

znanie56.ru

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $\frac{5}{16}-\frac{7}{12}=\frac{5\cdot 3-7\cdot 4}{48}=\frac{15-28}{48}=-\frac{13}{48}$; 2) $\frac{65}{96}:\left(-\frac{13}{48}\right)=-\frac{65\cdot 48}{96\cdot 13}=-\frac{5}{2}$; 3) $10\cdot 1\frac{3}{20}=10\cdot\frac{23}{20}=\frac{10\cdot 23}{20}=\frac{23}{2}$; 4) $-\frac{5}{2}+\frac{23}{2}=\frac{18}{2}=9$. **Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.** Ответ: 9	
Обоснованно получен верный ответ	2
Получен неверный ответ из-за одной вычислительной ошибки, но при этом порядок действий верный	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	2

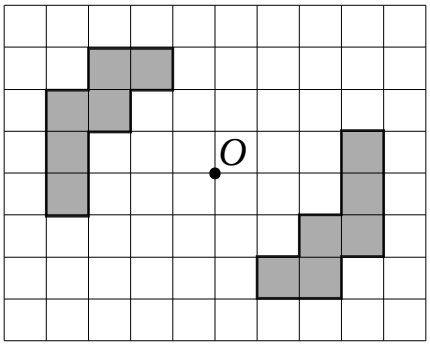
11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Плов и гороховый суп вместе стоят $52\%+38\%=90\%$ всей суммы, уплаченной за обед. Значит, на чай приходится 10%. Следовательно, весь обед стоит $27:0{,}1=270$ рублей. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 270 руб.	
Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, получен верный ответ	2
В решении есть нужные пояснения и вычисления, но допущена одна вычислительная ошибка, возможно, приведшая к неверному ответу. ИЛИ Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*2*

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

znanie56.ru

12 Ответ:



13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. На каждом шаге число белых перчаток либо не меняется, либо уменьшается на два. Так как число белых перчаток вначале было нечётным, после каждого шага их число также нечётно. Если последняя перчатка окажется чёрной, то получится, что белых перчаток осталось 0. Это невозможно. Значит, останется белая перчатка. **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: белая перчатка.	
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
Получен верный ответ, но не обоснована закономерность изменения количества белых и чёрных перчаток	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	*2*

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – **16**.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–13	14–16

© 2021 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки